

SPIXIANA	16	2	173–187	München, 1. Juli 1993	ISSN 0341–8391
----------	----	---	---------	-----------------------	----------------

Typenrevision der von Maurice Pic beschriebenen Ichneumoninae (ohne Phaeogenini)

(Hymenoptera, Ichneumonidae)

Hubert Hilpert, Rolf Hinz und Klaus Horstmann

Hilpert, H., R. Hinz & K. Horstmann (1993): Typenrevision der von Maurice Pic beschriebenen Ichneumoninae (ohne Phaeogenini) (Hymenoptera, Ichneumonidae). - *Spixiana* 16/2: 173-187

Pic's collection of Ichneumonidae is described, and 101 species and varieties of Ichneumoninae described by him are revised (all except those described in the tribe Phaeogenini). Lectotypes are designated for 18 species (among them *Rhyssolabus montanus* Heinrich), and 58 new synonyms are indicated. In an appendix, a key is provided for the females of the Western Palaearctic species of *Rictichneumon* Heinrich.

Dr. Hubert Hilpert, Edlingerstraße 3, D-81543 München, Germany.

Dr. h.c. Rolf Hinz, Fritz-Reuter-Straße 34, D-37574 Einbeck, Germany.

Dr. Klaus Horstmann, Lehrstuhl für Zoologie III, Biozentrum, Am Hubland, D-97074 Würzburg, Germany.

Einleitung

Maurice Pic hat zwischen 1897 und 1936 aus der Paläarktis 113 Arten und Varietäten der Unterfamilie Ichneumoninae neu beschrieben. Zwölf Taxa der Tribus Phaeogenini wurden von Diller & Horstmann (1990) bearbeitet, eine Revision der übrigen Taxa erfolgt hier.

Pics besonderer Verdienst besteht darin, daß er als erster in größerem Umfang Ichneumoninae aus den französischen Alpen und aus dem Mediterrangebiet (vor allem Nordafrika) bekannt gemacht hat; aus diesem Material hat auch Berthoumieu zahlreiche neue Taxa publiziert. Wie allerdings schon Clément (1925: 404) und Aubert (1957: 216) angemerkt haben, sind Pics Beschreibungen seiner neuen Taxa sehr kurz und ungenau, weshalb es in der Regel nicht möglich ist, diese ohne ein Studium der Typen zu identifizieren. Seine Determinationen sind aber nicht schlechter als die anderer Spezialisten seiner Zeit, was der Tatsache zu verdanken ist, daß die meisten Determinationen von Berthoumieu stammen oder von diesem überprüft wurden und daß nach Berthoumieus Tod dessen Sammlung zum Vergleich zur Verfügung stand.

Pic hat nicht nur Arten, sondern auch viele Varietäten neu beschrieben. Nach den Nomenklaturregeln (Fassung von 1985, Artikel 45g,ii,1) muß festgelegt werden, ob diese Varietäten als von subspezifischem oder infrasubspezifischem Rang eingestuft werden sollen. Dies ist aber kaum eindeutig zu entscheiden, weil sich Pic nicht klar über seine Absichten äußert (vgl. Horstmann 1992: 50). Hier wird angenommen, daß Pic seinen Varietäten einen subspezifischen Rang zuordnen wollte, denn er hat für sie in der Regel Typen festgelegt, und er hat diese Taxa in dem Verzeichnis der in seiner Sammlung vorhandenen Typen auch angeführt (Pic 1902-1903). In Wirklichkeit sind unter den als Varietäten beschriebenen Taxa individuelle Variationen (viele Fälle), mögliche Subspecies (*Ichneumon fabricator* Fabricius var. *kabylanus* Pic) und neue Arten (zum Beispiel *Amblyteles occisorius* Fabricius var. *curtiventris* Pic) vertreten.

* Mit Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft

Die Sammlung Pic ist nach Pilsch (1957) an das Muséum National d'Histoire Naturelle in Paris gekommen (Villiers 1958) und war zu Beginn der Untersuchungen, über die hier berichtet wird, noch fast unverändert. Die Hauptsammlung der Ichneumonidae, die nur Ichneumoninae enthält, besteht aus 18 roten Kästen (36 x 21 cm) und war ursprünglich streng nach Berthoumieu (1894-1896) geordnet. Pic hat sie allerdings anscheinend nie erweitert, sondern hat neu hinzukommendes Material in Lücken zwischen die Arten und Gattungen gesteckt, wodurch die Sammlung sehr unübersichtlich geworden ist (vgl. Diller & Horstmann 1990: 134; Aubert 1991: 18 f.). Das Material ist in der Regel mit Fundortetiketten versehen, allerdings oft mit Abkürzungen in einer schwer leserlichen Handschrift, und in vielen Fällen auch mit Bearbeitungsnummern und Namensetiketten, die erkennen lassen, daß viele Determinationen von Berthoumieu stammen. Die Typen sind, wenn man sie einmal gefunden hat, in der Regel mit Hilfe der Namens- und Fundortetiketten leicht zu identifizieren. Zusätzlich hat Pic häufig kleine hellgelbe Etiketten mit der Aufschrift "type" zugefügt. Schließlich tragen viele Typen Zettel, die teilweise mehrfach zusammengefaltet sind, mit Bestimmungsmerkmalen, Hinweisen auf verwandte Arten oder anderen Bearbeitungsvermerken. Ausnahmen bilden die Typen von *Rhyssolabus atriventris* Pic (vgl. dort) und *Amblyteles laminatorius* Wesmäl var. *niponensis* Pic. Letzterer steckte ohne weiteren Hinweis unter der Nominatform und war nur an dem Fundortetikett ("Japan") und an der Übereinstimmung mit der Beschreibung zu erkennen, weshalb Townes et al. (1965: 534) angenommen hatten, daß der Typus verloren sei.

Zusätzlich gehören zur Ichneumoniden-Sammlung Pic Dublettensammlungen in vier verschiedenen Sorten von Kästen: 1 dunkelbrauner Kasten (39 x 26 cm), 7 grüne Kästen (33 x 22 cm), 13 graugrüne Kästen (26 x 19 cm) und 1 dunkelgrüner Kasten (26 x 19 cm). Das Material in diesen Kästen ist in der Regel ungeordnet, es ist unbearbeitet oder bearbeitet und häufig nur sehr unvollständig oder gar nicht etikettiert (Diller & Horstmann 1990: 134). Zum Teil ist Material zusammengesteckt, über das in bestimmten Publikationen berichtet worden ist. Ausnahmen bilden einige der graugrünen Kästen, in denen in je einem Kasten Arten der Gattung *Ichneumon* und der Tribus Phaeogenini aus Nordafrika und in anderen Kästen geordnetes Material der Gattung *Ichneumon* aus Europa vorhanden sind. In dem Material aus Nordafrika waren viele Typen der von Pic und Berthoumieu aus Nordafrika beschriebenen Taxa enthalten. Sonst fanden sich in dem Dublettenmaterial nur wenige Typen, so zum Beispiel die von *Ichneumon albosignatus* Gravenhorst var. *Baudyi* Pic und *Ichneumon ridibundus* Gravenhorst var. *evianensis* Pic. Diese waren allerdings nicht mit den jeweiligen Namen der Varietät etikettiert; sie waren nur daran zu erkennen, daß sie bei dem übrigen in der Publikation (Pic 1902a) erwähnten Material steckten, den Hinweis "var." tragen und mit den Beschreibungen übereinstimmen.

Zusätzlich befand sich die Ichneumoniden-Sammlung Berthoumieu (ebenfalls nur Ichneumoninae) im Besitz von Pic (Villiers 1958). Über diese wird an anderer Stelle berichtet (Horstmann, in Vorbereitung). In ihr sind aus zwei Gründen einige Typen Pilsch enthalten: In einigen Fällen gibt Pic an, daß er Taxa nach Material aus der Sammlung Berthoumieu beschrieben hat (zum Beispiel bei *Ichneumon Berthoumieui* Pic). In anderen Fällen hat er offensichtlich Material aus seiner eigenen Sammlung in die Sammlung Berthoumieu eingeordnet, nachdem er diese nach Berthoumieu Tod (1916) erhalten hatte (zum Beispiel mehrere Varietäten von *Chasmias motatorius* Fabricius).

Schließlich waren einige Typen Pilsch in die allgemeine Sammlung des Museums eingeordnet worden, zum Teil unter dem von Pic angegebenen Namen, so daß sie leicht zu finden waren, zum Teil aber auch bei einer anderen Art, ohne daß darauf in der Sammlung selbst oder in einer Publikation hingewiesen worden wäre (so steckte der Typus von *Platylabus lator* Pic unter *Platylabus exhortator* Fabricius). Solche Typen können fast nur durch Zufall entdeckt werden.

Das Material in der Ichneumoniden-Sammlung Pic ist in der Regel gut erhalten, aber zum großen Teil mit sehr korrosionsanfälligen Nadeln genadelt (Diller & Horstmann 1990: 134). Deshalb wurden bei allen Typen die Nadeln ausgetauscht. Außerdem wurden alle Typen aus den Sammlungen herausgenommen, neu beschriftet und nach dem Alphabet in zwei neuen Kästen eingeordnet.

Um Platz zu sparen, werden bei den folgenden Revisionen nur die Etiketten angeführt, die Fundortangaben tragen und/oder zur Identifikation von Typen beitragen; manche Etiketten mit Nummern oder Bearbeitungshinweisen werden also nicht erwähnt. Ebenso wird der Erhaltungszustand der Typen nur in den Fällen angegeben, in denen ein schlechter Erhaltungszustand die Determination erschweren könnte. Alle Typen, bei denen nichts anderes vermerkt ist, wurden in der Sammlung Pic gefunden. Viele der angeführten Synonymisierungen sind mit Vorsicht zu betrachten. Wie auch die vorliegende Typenrevision gezeigt hat, müßten die meisten Gattungen der Ichneumoninae neu bearbeitet werden.

Für ihre Hilfe bei der Untersuchung der Typen danken wir Dr. J. Casewitz Weulersse und Mme M. Lachaise (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris). Herr Dr. J. Sawoniewicz (Katedra Ochrony Lasu i Ekologii, Warszawa) sandte freundlicherweise den Typus von *Anisobas brombacheri* Heinrich zum Vergleich.

Revisionen

Acolobus annulitarsis Pic

Acolobus annulitarsis Pic, 1914: 70 - Holotypus (♀): "Monetier de Clermont", "Type", "*Acolobus annulitarsis* Pic".

Gültiger Name: *Hepiopelmus melanogaster* (Gmelin, 1790), syn. nov.

Amblyteles abriensis Pic

Amblyteles abriensis Pic, 1908: 76 f. - Lectotypus (♀) hiermit festgelegt: "Abries (H^{es} alpes) 5 aout 1908". Dazu sind zwei Paralectotypen (♂♂) vorhanden.

Gültiger Name: *Hybophorellus injucundus* (Wesmael, 1854), syn. nov.

Amblyteles crispatorius (Linnaeus) var. *pallidior* Pic

Amblyteles crispatorius (Linnaeus) var. *pallidior* Pic, 1898c: 149 f. - Holotypus (♂): "Les Guer 22 sept 95" (= Les Guerreaux), "type", "*Ambl. crispatorius* ♂ var. *longe espèce*", "v. *pallidior*".

Gültiger Name: *Eutanyacra crispatoria* (Linnaeus, 1758), syn. nov.

Amblyteles Damryi Pic

Amblyteles Damryi Pic, 1899b: 101 - Holotypus (♀): "Sassari", "type", "*A. Damryi* n sp (Trn) Pic".

Gültiger Name: *Ctenichneumon hermaphroditus* (Taschenberg, 1870) (Roman 1938: 4).

Amblyteles divisorius (Gravenhorst) var. *Olcesei* Pic

Amblyteles divisorius (Gravenhorst) var. *Olcesei* Pic, 1899b: 102 - Holotypus (♂): "Tanger Olcese", "*A. divisorius* ♂ (Berth. vid.)", "type", "v. *Olcesei* Pic" (beide Geißeln fehlen). Dazu ist ein Nichttypus (♂) von Mecheria (Algerien) vorhanden, der besser erhalten ist.

Gültiger Name: *Ctenichneumon ? hermaphroditus* (Taschenberg, 1870). Die beiden Exemplare unterscheiden sich von anderem Material der Art durch einen deutlich etwas vorgerundeten Apicalrand des Clypeus.

Amblyteles glaucatorius (Fabricius) var. *Bruyanti* Pic

Amblyteles glaucatorius (Fabricius) var. *Bruyanti* Pic, 1927: 16 - Holotypus (♀): "M^l-Dore", "type", "v. *Bruyanti mihi*" (aus Coll. Berthoumieu).

Gültiger Name: *Eutanyacra glaucatoria* (Fabricius, 1793), syn. nov.

Amblyteles glaucatorius (Fabricius) var. *Viturati* Pic

Amblyteles glaucatorius (Fabricius) var. *Viturati* Pic, 1927: 16 - Typen (? Holotypus) unauffindbar. Das als Typus der var. *Bruyanti* bezeichnete Exemplar stimmt mit der Beschreibung der var. *Viturati* überein. Andererseits ist die Beschreibung der var. *Bruyanti* so kurz, daß sich die Übereinstimmung mit dem Typus nicht beurteilen läßt. Es besteht die Möglichkeit, daß das eine Exemplar der Typus für beide Varietäten sein könnte.

Gültiger Name: *Eutanyacra glaucatoria* (Fabricius, 1793), syn. nov.

Amblyteles Gravenhorsti (Wesmael) var. *quercus* Pic

Amblyteles Gravenhorsti (!) (Wesmael) var. *quercus* Pic, 1917a: 4 - Typen unauffindbar. Material der Nominatform, das in derselben Publikation erwähnt wird, ist vorhanden.

Gültiger Name: *Diphyus raptorius* (Linnaeus, 1758), syn. nov.

Amblyteles helveticus Pic

Amblyteles helveticus Pic, 1899b: 102 - Holotypus (♂): "Chur", "type", "*A. helveticus* Pic n sp.". Gültiger Name: *Ichneumon helveticus* (Pic, 1899) (Hilpert 1992: 146).

Amblyteles homocerus Wesmael var. *Freyi* Pic

Amblyteles homocerus Wesmael var. *Freyi* Pic, 1899b: 102 - Lectotypus (♀) hiermit festgelegt: "Syracuse Frey", "type", "*A. homocerus* var. nov. 2-3 segm. roussatres (Berth. vid.)", "*Am. v. Freyi* Pic".

Gültiger Name: *Pseudoamblyteles homocerus* (Wesmael, 1854), syn. nov. Die Varietät stellt möglicherweise eine eigene Subspecies dar.

Amblyteles inaciculatus Pic

Amblyteles inaciculatus Pic, 1927 in 1926-1927: 2 - Lectotypus (♂) hiermit festgelegt: "St Prix ..." (bei Morvan), "*Amblyteles inaciculatus* n sp". Dazu sind zwei Paralectotypen (♂♂) vorhanden.

Gültiger Name: *Diphyus indocilis* (Wesmael, 1844), syn. nov.

Amblyteles inaciculatus Pic var. *nigrobinotatus* Pic

Amblyteles inaciculatus Pic var. *nigrobinotatus* Pic, 1927 in 1926-1927: 2 - Holotypus (♂): "Morvan St Prix 27 juin 1925", "*inaciculatus* v. nov *nigrobinotatus*".

Gültiger Name: *Diphyus indocilis* (Wesmael, 1844), syn. nov.

Amblyteles laminatorius (Fabricius) var. *niponensis* Pic

Amblyteles laminatorius (Fabricius) var. *niponensis* Pic, 1902b: 58 - Holotypus (♂): "Japon", "*A. laminatorius* ♂ a post mar. blanc (Berth. vid)".

Gültiger Name: *Amblyjoppa cognatoria* (Smith, 1874) (Townes et al. 1965: 534).

Amblyteles leucostigmus (Gravenhorst) var. *Theresae* Pic

Amblyteles leucostigmus (Gravenhorst) var. *Theresae* Pic, 1897a: 300 f. - Holotypus (♂): "... 11 aout 97" (nach der Beschreibung aus Les Guerreaux), "type", "*A. leucostigmus* ♂ var. nov. (Berth vid)", "v. *Theresae*".

Gültiger Name: *Achaius oratorius* (Fabricius, 1793), syn. nov.

Amblyteles messorius (Gravenhorst) var. *sassariensis* Pic

Amblyteles messorius (Gravenhorst) var. *sassariensis* Pic, 1899b: 102 - Holotypus (♀): "Sassari", "type", "*A. messorius* var nov. (Berth. vid)", "*A. v. sassariensis* Pic".

Gültiger Name: *Ctenichneumon ? melanocastanus* (Gravenhorst, 1820).

Amblyteles occisorius (Fabricius) var. *curtiventris* Pic

Amblyteles occisorius (Fabricius) var. *curtiventris* Pic, 1908: 67 - Lectotypus (♀) hiermit festgelegt: "Casset (H^{es} Alpes)" (bei Monétier-les-Bains), "type", "*occisorius* v. *curtiventris* Pic". Dazu ist ein Paralectotypus (♀) vorhanden.

Gültiger Name: *Rictichneumon curtiventris* (Pic, 1908), stat. nov., syn. nov. *Rictichneumon lautareti* Hinz, 1984 (vgl. Anhang).

Amblyteles occisorius (Fabricius) var. *morvandicus* Pic

Amblyteles occisorius (Fabricius) var. *morvandicus* Pic, 1925: 12 - Holotypus (♀): "Morvan St Prix 27 juin 1925", "type", "var. *morvandicus* Pic", "*occisorius* F".

Gültiger Name: *Spilichneumon occisorius* (Fabricius, 1793), syn. nov.

Amblyteles oratorius (Fabricius) var. *luteosignatus* Pic

Amblyteles oratorius (Fabricius) var. *luteosignatus* Pic, 1914: 69 - Holotypus (♂): "Sepey 25 avril 96", "Type", "*A. oratorius* Var. ♂ Berth. vid.", "v. *luteosignatus* Pic".

Gültiger Name: *Achaius margineguttatus* (Gravenhorst, 1829), syn. nov.

***Amblyteles palliatorius* (Gravenhorst) var. *brunneonotatus* Pic**

Amblyteles palliatorius (Gravenhorst) var. *brunneonotatus* Pic, 1898c: 150 - Lectotypus (♂) hiermit festgelegt: "Les Guerr 26 juil 95", "type", "*Amb. palliatorius* var.", "v. *brunneonotatus* Pic".

Gültiger Name: *Diphyus palliatorius* (Gravenhorst, 1829), syn. nov.

***Amblyteles palliatorius* (Gravenhorst) var. *rufotriangularis* Pic**

Amblyteles palliatorius (Gravenhorst) var. *rufotriangularis* Pic, 1915: 39 f. - Holotypus (♀): "Poule 28 juillet 15", "voir *Amb. palliatorius* n var", "type", "v. *rufotriangularis* Pic".

Gültiger Name: *Diphyus palliatorius* (Gravenhorst, 1829), syn. nov.

***Amblyteles punctus* (Gravenhorst) var. *lateobscurus* Pic**

Amblyteles punctus (Gravenhorst) var. *lateobscurus* Pic, 1902b: 58 - Holotypus (♂): "Kloster Dorf 16 sept 96", "type", "*A. punctus* ♂ var. Berth. vid.", "v. *lateobscurus*".

Gültiger Name: *Spilothyrateles punctus* (Gravenhorst, 1829), syn. nov.

***Amblyteles 4-punctorius* (Müller) var. *biluteonotatus* Pic**

Amblyteles 4-punctorius (Müller) var. *biluteonotatus* Pic, 1927: 16 - Holotypus (♂): "Prag.", "v. *biluteonotatus* Pic" (beide Fühlerspitzen und größere Teile der Beine fehlen) (aus Coll. Berthoumieu).

Gültiger Name: *Diphyus biluteonotatus* (Pic, 1927) (stat. nov.).

***Amblyteles 4-punctorius* (Müller) var. *Schrammi* Pic**

Amblyteles 4-punctorius (Müller) var. *Schrammi* Pic, 1927: 16 - Holotypus (♀): "Madrid 27.3.02 G.Schramm", "type", "v. *Schrammi* Pic" (aus Coll. Berthoumieu).

Gültiger Name: *Diphyus quadripunctorius* (Müller, 1776), syn. nov.

***Amblyteles scutellaris* Pic**

Amblyteles scutellaris Pic, 1899b: 102 f. - Lectotypus (♀) hiermit festgelegt: "Sassari". Dazu ist ein Paralectotypus (♀) vorhanden.

Gültiger Name: *Ctenichneumon scutellaris* (Pic, 1899).

***Amblyteles solymus* Berthoumieu var. *judaicus* Pic**

Amblyteles solymus Berthoumieu var. *judaicus* Pic, 1914: 70 - Holotypus (♂): "Jerusalem", "type", "v. *judaicus* Pic".

Gültiger Name: ? *Virgichneumon judaicus* (Pic, 1914).

***Amblyteles strigatorius* (Gravenhorst) var. *Quittardi* Pic**

Amblyteles strigatorius (Gravenhorst) var. *Quittardi* Pic, 1904: 71 - Holotypus (♂): "Riom", "type", "v. *Quittardi* Pic".

Gültiger Name: *Tricholabus strigatorius* (Gravenhorst, 1829), syn. nov.

***Amblyteles* (*Spiloteles*) *subalbonotatus* Pic**

Amblyteles (*Spiloteles*) *subalbonotatus* Pic, 1914: 70 - Holotypus (♀): "Abriés ...", "Type", "*subalbonotatus* Pic".

Gültiger Name: *Spilichneumon johansonii* (Holmgren, 1871), syn. nov.

***Amblyteles tangerianus* Pic**

Amblyteles tangerianus Pic, 1902b: 58 - Lectotypus (♀) hiermit festgelegt: "3.95 Tanger", "*tangerianus* Pic ? v. de *uniguttatus*". Dazu sind zwei Paralectotypen (1 ♀, 1 ♂) vorhanden, außerdem ein Nichttypus (♀).

Gültiger Name: *Triptognathus tangerianus* (Pic, 1902).

Amblyteles trifasciatus (Gravenhorst) var. *Daguini* Pic

Amblyteles trifasciatus (Gravenhorst) var. *Daguini* Pic, 1920: 14 - Holotypus (♀): "Rethondes Oise - 26-III-94", "ex Daguin", "type", "v. *Daguini* Pic".

Gültiger Name: *Diphyus trifasciatus* (Gravenhorst, 1829), syn. nov.

Amblyteles uniguttatus (Gravenhorst) var. *luteomaculata* Pic

Amblyteles uniguttatus (Gravenhorst) var. *luteomaculata* Pic, 1899b: 103 - Holotypus (♂): "P. 12.VIII.77" (= Peney/Genève), "type", "*A. uniguttatus* ♂ var nov. (Berth. vid.)", "v. *luteomaculatus* Pic".

Gültiger Name: *Triptognathus luteomaculatus* (Pic, 1899) (stat. nov.).

Amblyteles uniguttatus (Gravenhorst) var. *Stephani* Pic

Amblyteles uniguttatus (Gravenhorst) var. *Stephani* Pic, 1903 in 1902-1903: 104 - Holotypus (♂): "Stephani Palerne", "*A. uniguttatus* ♂ var (Berth. vid.)", "type", "v. *Stephanii* Pic" (!).

Gültiger Name: *Triptognathus* ? *uniguttatus* (Gravenhorst, 1829).

Amblyteles vadatorius (Illiger) var. *sareptanus* Pic

Amblyteles vadatorius (Illiger) var *sareptanus* Pic, 1899b: 103 - Holotypus (♂): "Sarepta Becker", "type", "*A. vadatorius* ♂ forme ... et var nov. (Berth. vidit)", "v. *sareptanus* Pic".

Gültiger Name: *Eutanyacra declinatoria* (Berthoumieu, 1895), syn. nov.

Anisobas cingulatorius (Gravenhorst) var. *scutelloniger* Pic

Anisobas cingulatorius (Gravenhorst) var. *scutelloniger* Pic, 1897a: 301 - Holotypus (♂): "Yakouren Juin 97.", "type", "*Anisobas voir cingulatorius* (B. vid) var à ecusson noir", "v. *scutelloniger* Pic".

Gültiger Name: *Anisobas scutelloniger* Pic, 1897 (stat. nov.). Die Determination des Typus nach Heinrich (1980: 226 ff.) führt zu *A. hostilis* (Gravenhorst), aber er weicht durch die vom Ansatz an verengten Schläfen und das weniger stark bucklig vorgebundete Scutellum ab.

Anisobas cingulatorius (Gravenhorst) var. *Ventouxensis* Pic

Anisobas cingulatorius (Gravenhorst) var. *Ventouxensis* Pic, 1936: 28 - Holotypus (♂): "M'-Serein 31 mai 36", "... nord du Ventoux", "type", "*Anisobas cingulatorius* v. nov. *ventouxensis* mihi".

Gültiger Name: *Anisobas brombacheri* Heinrich, 1933, syn. nov. (Typen beider Taxa direkt verglichen). Der von Heinrich (1980: 226) genannte Unterschied zwischen dieser Art und *A. jugorum* Heinrich ist unzuverlässig, da auch bei *A. brombacheri* das vierte Gastertergit apical gelegentlich schmal weiß gerandet ist. Beide Arten unterscheiden sich durch folgende Merkmale:

	<i>A. brombacheri</i> (♂)	<i>A. jugorum</i> (♂)
Schläfen	so breit wie die Augen (von oben gesehen), hinter den Augen etwas erweitert oder parallel;	schmäler als die Augen, von Beginn an verengt;
Scutellum	nur bis zur Mitte gerandet, apical mit mehreren feinen Längsrundeln;	bis zur Spitze deutlich gerandet;
Hinterfemora	3,2-3,5 mal so lang wie hoch;	3,9-4,0 mal so lang wie hoch;
2.Gastertergit	dorsal subapical stellenweise nur zerstreut punktiert, Zwischenräume dort breiter als die Punkte.	dorsal subapical überall sehr dicht punktiert.

Apaeticus nigriventris Pic

Apaeticus nigriventris Pic, 1914: 70 - Holotypus (♀): "Algérie", "bebassa mai 1900" (?), "type", "*Ap. flammeolus* (Berth. vid)", "*nigriventris* Pic".

Gültiger Name: *Apaeticus nigriventris* Pic, 1914. Möglicherweise gehört der Typus zu *A. inimicus* (Gravenhorst).

***Apaeticus nigriventris* Pic var. *capitalis* Pic**

Apaeticus nigriventris Pic var. *capitalis* Pic, 1914: 70 - Holotypus (♀): "Crauet" (kaum leserlich; nach der Beschreibung aus Algerien), "type", "*Apaeticus flammeolus* var. *abdomen noir* (Berth. vid)", "v. *capitalis* Pic".

Gültiger Name: *Apaeticus nigriventris* Pic, 1914, syn. nov.

***Chasmias motatorius* (Fabricius) var. *atronotatus* Pic**

Chasmias motatorius (Fabricius) var. *atronotatus* Pic, 1917b: 3 - Holotypus (♀): "Les Guerr ecorce 4-11-1916", "type", "v. *atronotatus* Pic" (Thorax zerbrochen) (aus Coll. Berthoumieu).

Gültiger Name: *Chasmias motatorius* (Fabricius, 1775), syn. nov.

***Chasmias motatorius* (Fabricius) var. *Berthoumieui* Pic**

Chasmias motatorius (Fabricius) var. *Berthoumieui* Pic, 1917a: 4 - Holotypus (♂): "v. *Berthoumieui* in litt." (aus Coll. Berthoumieu).

Gültiger Name: *Chasmias motatorius* (Fabricius, 1775), syn. nov.

***Chasmias motatorius* (Fabricius) var. *bicoloripes* Pic**

Chasmias motatorius (Fabricius) var. *bicoloripes* Pic, 1917a: 4 - Holotypus (♀): "Les Guerr ecorce 14 nov. 1916", "type", "v. *bicoloripes* Pic" (fast der ganze Kopf und Teile des Thorax fehlen) (aus Coll. Berthoumieu).

Gültiger Name: *Chasmias motatorius* (Fabricius, 1775), syn. nov.

***Chasmias motatorius* (Fabricius) var. *diversipes* Pic**

Chasmias motatorius (Fabricius) var. *diversipes* Pic, 1917a: 4 - Lectotypus (♀) hiermit festgelegt: "Les Guerr (écorces) 4-11-16", "type", "v. *diversipes* Pic in litt.". Dazu sind zwei Paralectotypen (♀ ♀) vorhanden (alle aus Coll. Berthoumieu).

Gültiger Name: *Chasmias motatorius* (Fabricius, 1775), syn. nov.

***Chasmias motatorius* (Fabricius) var. *rufonotatus* Pic**

Chasmias motatorius (Fabricius) var. *rufonotatus* Pic, 1917b: 3 - Lectotypus (♀) hiermit festgelegt: "Les Guerr ecorce 28 oct. 1916", "type", "v. *rufonotatus* Pic" (Hinterkopf und Unterseite des Gasters fehlen). Dazu ist ein Paralectotypus (♀) vorhanden (beide aus Coll. Berthoumieu).

Gültiger Name: *Chasmias motatorius* (Fabricius, 1775), syn. nov.

***Hoplismenus Berthoumieui* Pic**

Hoplismenus Berthoumieui Pic, 1897b: 265 f. - Holotypus (♀): "Bougie 19 mai 97", "type !", "*H. Berthoumieui* Pic n sp. ♀", "*Hoplismenus*" (aus der allgemeinen Sammlung).

Gültiger Name: *Hoplismenus* ? *bidentatus* (Gmelin, 1790).

***Hoplismenus rugosus* (Tischbein) var. *obscuriventris* Pic**

Hoplismenus rugosus (Tischbein) var. *obscuriventris* Pic, 1908: 66 - Holotypus (♂): "La Grave", "type", "*H. rugosus* v. *obscuriventris* Pic" (Kopf, Vorderbeine und Gaster angefressen).

Gültiger Name: *Rhysaspis rugosus* Tischbein, 1874, syn. nov.

***Ichneumon albipictus* Gravenhorst var. *inscutellaris* Pic**

Ichneumon albipictus Gravenhorst var. *inscutellaris* Pic, 1902a: 17 - Holotypus (♀): "Les Guerr. 30 oct. 01", "*albopictus*" (!), "v. *inscutellaris* Pic" (Gaster fehlt). Dazu ist ein zweites Exemplar (♀) vorhanden, das zwar als "type" etikettiert ist, dessen Fangdaten aber nicht mit der Beschreibung übereinstimmen.

Gültiger Name: *Melanichneumon albipictus* (Gravenhorst, 1820), syn. nov.

***Ichneumon albosignatus* Gravenhorst var. *Baudyi* Pic**

Ichneumon albosignatus Gravenhorst var. *Baudyi* Pic, 1902a: 17 - Holotypus (♂): "*I. albosignatus* var. (Berth. vid.)".

Gültiger Name: *Craticheumon fabricator* (Fabricius, 1793), syn. nov.

***Ichneumon (Euichneumon) arvernicus* Pic**

Ichneumon (Euichneumon) arvernicus Pic, 1914: 69 - Holotypus (♂): "Sancy Jul. 1914", "*arvernicus* Pic", "Type" (Kopf fehlt). Dazu ist ein Nichttypus (♀) vorhanden, der zu einer anderen Art gehört.

Gültiger Name: *Ichneumon arvernicus* Pic, 1914 (Hilpert 1992: 135).

***Ichneumon atricornis* Pic**

Ichneumon atricornis Pic, 1926 in 1926-1927: 11 - Holotypus (♂): "Royat 1 Juin 1926", "*I. atricornis* n sp", "type" (aus Coll. Berthoumieu).

Gültiger Name: *Baricheumon praeceptor* (Thunberg, 1822), syn. nov.

***Ichneumon Berthoumieui* Pic**

Ichneumon Berthoumieui Pic, 1899a: 9 f. - Lectotypus (♀) hiermit festgelegt: "Seyne", "burini", "Berth. vid.", "type", "*I. Berthoumieui* Pic" (aus Coll. Berthoumieu). Dazu sind drei weitere Exemplare vorhanden (1 ♀, 2 stark beschädigt), die alle als "type" etikettiert sind, aber wahrscheinlich keine Typen darstellen.

Gültiger Name: *Homotherus berthoumieui* (Pic, 1899) (Heinrich 1973: 52).

***Ichneumon Bleusei* Pic**

Ichneumon Bleusei Pic, 1898a: 352 f. - Holotypus (♀): "Algerie Lambèze L. Bleuse Juin 1885", "type", "*Bleusei* n sp".

Gültiger Name: *Homotherus locutor bleusei* (Pic, 1898) (Aubert 1969: 45).

***Ichneumon boghariensis* Pic**

Ichneumon boghariensis Pic, 1902b: 58 - Holotypus (♀): "Foret de Boghar Jul 98", "*Ichneumon bilunulatus* Gr.", "v. *boghariensis* Pic", "type".

Gültiger Name: *Ricticheumon boghariensis* (Pic, 1902) (vgl. Anhang).

***Ichneumon castaneiventris* Gravenhorst var. *binigronotatus* Pic**

Ichneumon castaneiventris (!) Gravenhorst var. *binigronotatus* Pic, 1925: 12 - Holotypus (♂): "Royat ...", "var. *binigronotatus*", "type".

Gültiger Name: *Coelicheumon castaniventris* (Gravenhorst, 1829), syn. nov.

***Ichneumon castaneiventris* Gravenhorst var. *vulcanius* Pic**

Ichneumon castaneiventris (!) Gravenhorst var. *vulcanius* Pic, 1925: 12 - Holotypus (♂): "Royat ... Juin 1925", "v. *vulcanius* Pic", "type" (größere Teile des Kopfes und der Fühler und dazu ein Vorderbein fehlen).

Gültiger Name: *Coelicheumon castaniventris* (Gravenhorst, 1829), syn. nov.

***Ichneumon castaneus* Gravenhorst var. *fieschensis* Pic**

Ichneumon castaneus Gravenhorst var. *fieschensis* Pic, 1926 in 1926-1927: 11 - Holotypus (♀): "Fiesch 1 Sept 96", "*I. castaneus* var. ♀ Berth. vid.", "v. *fieschensis* Pic".

Gültiger Name: *Aoplus castaneus* (Gravenhorst, 1820), syn. nov.

***Ichneumon castaneus* Gravenhorst var. *royatensis* Pic**

Ichneumon castaneus Gravenhorst var. *royatensis* Pic, 1926 in 1926-1927: 11 - Holotypus (♀): "Royat 3 Juin", "v. *royatensis* Pic".

Gültiger Name: *Aoplus castaneus* (Gravenhorst, 1820), syn. nov.

***Ichneumon cessator* Müller var. *oisanensis* Pic**

Ichneumon cessator Müller var. *oisanensis* Pic, 1927 in 1926-1927: 2 - Holotypus (♂ !): "B. d'Oisans 21

aout 97", "*I. cessator* ♂ Berth. vid.", "v. *oisanensis* Pic". Der Typus ist als Weibchen beschrieben worden, aber dies ist ein Irrtum.

Gültiger Name: *Thyrateles camelinus* (Wesmael, 1844) (Hilpert 1992: 32).

***Ichneumon Champenoisi* Pic**

Ichneumon Champenoisi Pic, 1927: 16 - Lectotypus (♂) von Hilpert (1992: 145) festgelegt: "Morvan", "Forêt de St. Prix 4 Juil. 1927", "*Ichneumon Champenoisi* n sp." (ein Fühler und beide Vorderbeine fehlen, Körper angefressen).

Gültiger Name: *Ichneumon formosus microcephalus* Stephens, 1835 (Hilpert 1992: 145).

***Ichneumon Chevrieri* Pic**

Ichneumon Chevrieri Pic, 1902b: 57 - Holotypus (♂): "Coll. Chevri", "type", "*Chevrieri* Pic" (größere Teile der Fühler und Beine fehlen).

Gültiger Name: *Coelichneumon ? bohemani* (Holmgren, 1864).

***Ichneumon cyaniventris* Wesmael var. *biobliteratus* Pic**

Ichneumon cyaniventris Wesmael var. *biobliteratus* Pic, 1923: 14 - Lectotypus (♀) hiermit festgelegt: "allier" (schwer leserlich), "v. *biobliteratus* mihi" (aus Coll. Berthoumieu). Dazu ist ein Paralectotypus (♀) vorhanden (aus Coll. Pic).

Gültiger Name: *Coelichneumon cyaniventris* (Wesmael, 1859), syn. nov.

***Ichneumon cyaniventris* Wesmael var. *multialbonotatus* Pic**

Ichneumon cyaniventris Wesmael var. *multialbonotatus* Pic, 1923: 14 - Lectotypus (♂) hiermit festgelegt: "Isere", "type", "v. *multialbonotatus* Pic" (aus Coll. Berthoumieu). Dazu ist ein Paralectotypus (♂) vorhanden (aus Coll. Pic).

Gültiger Name: *Coelichneumon cyaniventris* (Wesmael, 1859), syn. nov.

***Ichneumon defraudator* Wesmael var. *Viturati* Pic**

Ichneumon defraudator Wesmael var. *Viturati* Pic, 1902b: 58 - Holotypus (♂): "Kloster Dorf 14 Sept 96", "*I. defraudator* ♂ var. Berth. vid.", "v. *Viturati* Pic".

Gültiger Name: *Platylabus dolorosus* (Gravenhorst, 1829), syn. nov.

***Ichneumon discriminator* Wesmael var. *pyraeneus* Pic**

Ichneumon discriminator Wesmael var. *pyraeneus* Pic, 1914: 69 - Lectotypus (♂) von Hilpert (1992: 33) festgelegt: "Pyrenée", "Type", "v. *pyraeneus* Pic". Dazu sind zwei Paralectotypen (1 ♀, 1 ♂) erhalten, von denen das Weibchen zu *Ichneumon vorax* Geoffroy gehört (alle aus Coll. Berthoumieu).

Gültiger Name: *Thyrateles haereticus* (Wesmael, 1854) (Hilpert 1992: 33).

***Ichneumon distinctenotatus* Pic**

Ichneumon distinctenotatus Pic, 1908: 66 f. - Lectotypus (♂) hiermit festgelegt: "Casset (H^{tes} Alpes)", "type" (Körper angefressen). Dazu ist ein Paralectotypus (♂) erhalten.

Gültiger Name: *Aglaojoppa centummaculata* (Christ, 1791), syn. nov.

***Ichneumon erythraeus* Gravenhorst var. *tenietensis* Pic**

Ichneumon erythraeus Gravenhorst var. *tenietensis* Pic, 1902b: 58 - Holotypus (♀): "Teniet", "*Ich. erythraeus* Grav.", "v. *tenietensis* Pic" (aus der allgemeinen Sammlung).

Gültiger Name: *Crytea erythraea* (Gravenhorst, 1820), syn. nov.

***Ichneumon extensorius* Linnaeus var. *atropunctum* Pic**

Ichneumon extensorius Linnaeus var. *atropunctum* Pic, 1917a: 4 - Holotypus (♀): "St Agnan ... 21 Juin 1916", "*extensorius* var.", "v. *atropunctum* Pic", "type" (Körper angefressen).

Gültiger Name: *Ichneumon extensorius* Linnaeus, 1758 (Hilpert 1992: 179).

***Ichneumon extensorius* Linnaeus var. *cassonensis* Pic**

Ichneumon extensorius Linnaeus var. *cassonensis* Pic, 1919: 6 f. - Holotypus (♀): "B. Motte à La Cassone", "s ecorce chène 17 fev. 1919", "*extensorius* var", "v. *cassonensis* Pic", "type".

Gültiger Name: *Ichneumon extensorius* Linnaeus, 1758 (Hilpert 1992: 179).

***Ichneumon extensorius* Linnaeus var. *quercus* Pic**

Ichneumon extensorius Linnaeus var. *quercus* Pic, 1917a: 4 - Holotypus (♀): "Les Guerr ... 28 octobre 1916", "*extensorius* var", "type", "v. *quercus* Pic" (beide Mittelbeine fehlen; Körper angefressen).

Gültiger Name: *Ichneumon extensorius* Linnaeus, 1758 (Hilpert 1992: 179).

***Ichneumon fabricator* Fabricius var. *kabylianus* Pic**

Ichneumon fabricator Fabricius var. *kabylianus* Pic, 1898b: 74 f. - Lectotypus (♀) hiermit festgelegt: "Ouled Akfadou 29 mai 97.", "*I. fabricator*", "*I. fabricator* ♀ (Berth. vid.)". Dazu sind fünf Paralectotypen (♂♂) vorhanden, davon zwei von dem gleichen Fundort wie der Lectotypus, drei vom Fundort "Yakouren".

Gültiger Name: *Cratichneumon fabricator kabylianus* (Pic, 1898).

***Ichneumon* (*Euichneumon*) *Ferrandi* Pic**

Ichneumon (*Euichneumon*) *Ferrandi* Pic, 1914: 69 - Holotypus (♂): "Puy Ferrand 16 Juil. 1914", "*Ich. Ferrandi* Pic", "Type".

Gültiger Name: *Ichneumon ferrandi* Pic, 1914 (Hilpert 1992: 318).

***Ichneumon ferreus* Gravenhorst var. *rufoapicalis* Pic**

Ichneumon ferreus Gravenhorst var. *rufoapicalis* Pic, 1914: 69 - Lectotypus (♂) hiermit festgelegt: "Monetier les Bains", "Type", "*ferreus* var *rufoapicalis* Pic". Dazu ist ein Paralectotypus (♂) vorhanden.

Gültiger Name: *Coelichneumon serenus* (Gravenhorst, 1820), syn. nov.

***Ichneumon ferreus* Gravenhorst var. *Tournieri* Pic**

Ichneumon ferreus Gravenhorst var. *Tournieri* Pic, 1899b: 101 - Holotypus (♂): "P 2/VII-85" (= Peney/Genève), "type", "*ferreus* v. *tournieri* Pic".

Gültiger Name: ? *Coelichneumon tournieri* (Pic, 1899).

***Ichneumon leucocerus* Gravenhorst var. *ligeris* Pic**

Ichneumon leucocerus Gravenhorst var. *ligeris* Pic, 1923: 14 - Holotypus (♂): "Belleroche 8 Juill. 1923", "*I. leucocerus* v. *ligeris* Pic" (große Teile der Fühler fehlen; Körper angefressen).

Gültiger Name: *Coelichneumon leucocerus* (Gravenhorst, 1820), syn. nov.

***Ichneumon luteorufus* Pic**

Ichneumon luteorufus Pic, 1919: 7 - Holotypus (♀): "B. Motte à La Cassone", "s ecorce chène 17 fev. 1919", "*luteorufus* Pic n sp.", "type".

Gültiger Name: *Ichneumon extensorius* Linnaeus, 1758 (Hilpert 1992: 179).

***Ichneumon macrocerus* Thomson var. *atronotatus* Pic**

Ichneumon macrocerus Thomson var. *atronotatus* Pic, 1917a: 4 - Holotypus (♀): "Bois la Brosse Boutat Nov. 1916", "v. *atronotatus* Pic", "type" (ein Teil des Thorax fehlt).

Gültiger Name: *Ichneumon confusor* Gravenhorst, 1820 (Hilpert 1992: 178).

***Ichneumon macrocerus* Thomson var. *rufonotatus* Pic**

Ichneumon macrocerus Thomson var. *rufonotatus* Pic, 1929: 3 - Holotypus (♀): "Les Guerr. 2 dec 1928 sous ecorce", "type", "*macrocerus* var (1^{er} segment en partie roux) ou voisin", "var *rufonotatus* Pic" (Thorax zerbrochen).

Gültiger Name: *Ichneumon suspiciosus* Wesmael, 1844 (Hilpert 1992: 218).

***Ichneumon melanobatus* Gravenhorst var. *carlsbadensis* Pic**

Ichneumon melanobatus Gravenhorst var. *carlsbadensis* Pic, 1914: 69 - Holotypus (♂): "Carlsb. 15.7.1895.", "type", "v. *carlsbadensis* Pic" (!). Das Fundortetikett stimmt mit einem Etikett überein, das sich an einem Exemplar von *Ichneumon polyxanthus* (Kriechbaumer) in Coll. Kriechbaumer (Zool. Staatssamm. München) befindet. Man kann daraus schließen, daß der Holotypus nicht von Karlsbad in Deutschland, sondern von Carlsbourg in Belgien stammt und von Athimus gesammelt wurde (vgl. Kriechbaumer 1896: 100).

Gültiger Name: *Diphyus gradatorius* (Thunberg, 1822) (Hilpert 1992: 36).

***Ichneumon melanobatus* Gravenhorst var. *rufotriangularis* Pic**

Ichneumon melanobatus Gravenhorst var. *rufotriangularis* Pic, 1914: 69 - Holotypus (♂): "... (Ortsname unleserlich; nach der Beschreibung aus Deutschland), "*melanobatus* v. *rufotriangularis* Pic type".

Gültiger Name: *Diphyus gradatorius* (Thunberg, 1822) (Hilpert 1992: 36).

***Ichneumon Mequignoni* Pic**

Ichneumon Mequignoni Pic, 1927: 12 - Holotypus (♂): "Arleuf", "*I. Mequignoni* n sp.".

Gültiger Name: *Ichneumon mequignoni* Pic, 1927 (Hilpert 1992: 104).

***Ichneumon nigritarius* Gravenhorst var. *charadensis* Pic**

Ichneumon nigritarius Gravenhorst var. *charadensis* Pic, 1926 in 1926-1927: 11 - Holotypus (♀): "Royat 8 juin 26 Charade de.", "*I. nigritarius* v. *charadensis* Pic".

Gültiger Name: *Cratichneumon viator* (Scopoli, 1763), syn. nov.

***Ichneumon pictus* Gravenhorst var. *obscurior* Pic**

Ichneumon pictus Gravenhorst var. *obscurior* Pic, 1898c: 148 - Holotypus (♀): "Les Guerr 10 avril", "*Ichm. pictus* Gr. var.", "v. *obscurior* Pic" (Gaster zerbrochen).

Gültiger Name: *Stenaoplus pictus* (Gravenhorst, 1829), syn. nov.

***Ichneumon pistorius* Gravenhorst var. *luteoannulatus* Pic**

Ichneumon pistorius Gravenhorst, var. *luteoannulatus* Pic, 1915: 39 f. - Holotypus (♂): "Poule 28 Juillet 15", "voir *pistorius*", "v. *luteoannulatus* Pic", "type".

Gültiger Name: *Ichneumon languidus* Wesmael, 1844 (Hilpert 1992: 215).

***Ichneumon primatorius* Forster var. *monetierensis* Pic**

Ichneumon primatorius Forster var. *monetierensis* Pic, 1914: 69 - Holotypus (♀): "Monetier les Bains", "Type", "*primatorius* var *monetierensis* Pic" (Kopf und Thorax angefressen).

Gültiger Name: *Ichneumon primatorius* Forster, 1771 (Hilpert 1992: 97).

***Ichneumon 4-albatus* Gravenhorst var. *colinensis* Pic**

Ichneumon 4-albatus Gravenhorst var. *colinensis* Pic, 1926 in 1926-1927: 11 - Holotypus (♀): "B. Colin 14 octobre 98.", "*I. 4 albatus*", "v. *colinensis* Pic".

Gültiger Name: *Ichneumon quadrialbatus* Gravenhorst, 1820 (Hilpert 1992: 112).

***Ichneumon quaesitorius* Gravenhorst var. *Bargoini* Pic**

Ichneumon quaesitorius Gravenhorst (!) var. *Bargoini* Pic, 1926 in 1926-1927: 11 - Holotypus (♀): "Royat ...", "*Ichneumon quaesitorius*", "v. *Bargonini* Pic" (!).

Gültiger Name: *Ichneumon quaesitorius* Linnaeus, 1761 (Hilpert 1992: 95).

***Ichneumon quaesitorius* Gravenhorst var. *Gravenoirei* Pic**

Ichneumon quaesitorius Gravenhorst (!) var. *Gravenoirei* Pic, 1926 in 1926-1927: 11 - Holotypus (♀): "Royat pres ...", "*quaesitorius* v. *Gravenoirei* Pic".

Gültiger Name: *Ichneumon quaesitorius* Linnaeus, 1761 (Hilpert 1992: 95).

***Ichneumon (Cratichneumon) queyranus* Pic**

Ichneumon (Cratichneumon) queyranus Pic, 1914: 69 - Typen (? Holotypus) unauffindbar.
Art ungedeutet.

***Ichneumon Quittardi* Pic**

Ichneumon Quittardi Pic, 1901: 23 f. - Holotypus (♀): "Sarreguemines 18 mai 1901", "type", "*Ich. Quittardi* Pic".

Gültiger Name: *Aoplus praestigiator* (Wesmael, 1844), syn. nov.

***Ichneumon ridibundus* Gravenhorst var. *evianensis* Pic**

Ichneumon ridibundus Gravenhorst var. *evianensis* Pic, 1902a: 17 - Holotypus (♀): "Forchex 19 août 01" (bei Evian-les-Bains), "*I. ridibundus* var (Berth. vid.)" (große Teile vom Kopf, Thorax, den Vorderbeinen und dem Gaster fehlen).

Gültiger Name: *Baranisobas ridibundus* (Gravenhorst, 1829), syn. nov.

***Ichneumon ruficeps* Gravenhorst var. *maximorufus* Pic**

Ichneumon ruficeps Gravenhorst var. *maximorufus* Pic, 1927 in 1926-1927: 2 - Holotypus (♀): "Abondana 1 Sept. 01", "*ruficeps* Holm." (!), "v. *maximerufus* Pic" (!).

Gültiger Name: *Aoplus ruficeps* (Gravenhorst, 1829), syn. nov.

***Ichneumon sicarius* Gravenhorst var. *atrocellaris* Pic**

Ichneumon sicarius Gravenhorst var. *atrocellaris* Pic, 1927: 16 - Holotypus (♂): "Planchez ...", "*sicarius* v. *atrocellaris* mihi".

Gültiger Name: *Cratichneumon sicarius* (Gravenhorst, 1829), syn. nov.

***Ichneumon subviolaceiventris* Pic**

Ichneumon subviolaceiventris Pic, 1908: 67 - Lectotypus (♀) hiermit festgelegt: "Monetier les Bains pres Briançon", "*Ichneumon subviolaceiventris* Pic", "Cotype". Dazu sind fünf Paralectotypen (4 ♀♀, 1 ♂) vorhanden.

Gültiger Name: *Coelichneumon subviolaceiventris* (Pic, 1908) (Perkins 1953: 138).

***Ichneumon sugillatorius* Linnaeus var. *modicenotatus* Pic**

Ichneumon sugillatorius Linnaeus var. *modicenotatus* Pic, 1902b: 57 - Holotypus (♂): "Meiringen 22 Sept 96", "Type", "*I sugillatorius* ♂ Berth. vid.", "v. *modicenotatus* Pic" (Kopf, Prothorax und Vorderbeine fehlen).

Gültiger Name: *Coelichneumon sugillatorius* (Linnaeus, 1758), syn. nov.

***Ichneumon sugillatorius* Linnaeus var. *Prixi* Pic**

Ichneumon sugillatorius Linnaeus var. *Prixi* Pic, 1927: 12 - Holotypus (♂): "Forêt de S^t Prix 9 Juill 1927", "nov. *sugillatorius* var", "v nov *Prixi*".

Gültiger Name: *Coelichneumon sugillatorius* (Linnaeus, 1758), syn. nov.

***Ichneumon Vaucheri* Pic**

Ichneumon Vaucheri Pic, 1902b: 58 - Holotypus (♀): "Tanger Vaucher", "type", "*I. Vaucheri* Pic" (größter Teil der Fühler fehlt).

Gültiger Name: *Ichneumon vaucheri* Pic, 1902 (Hilpert 1992: 131).

***Platylabus atricornis* Pic**

Platylabus atricornis Pic, 1926 in 1926-1927: 11 - Holotypus (♂): "Royat 9 juin ... Puy de Dôme", "type", "*Platylabus atricornis* n sp" (aus Coll. Berthoumieu).

Gültiger Name: *Platylabus atricornis* Pic, 1926.

Platylabus latior Pic

Platylabus latior Pic, 1902b: 58 - Holotypus (♀): "Aumale", "Algerie", "*Pl. latior* Pic" (aus der allgemeinen Sammlung).

Gültiger Name: *Linycus exhortator* (Fabricius, 1787), syn. nov. Es ist unklar, ob diese Art nicht in mehrere Unterarten gegliedert werden muß.

Platylabus lativentris Pic

Platylabus lativentris Pic, 1914: 70 - praeocc. durch *Platylabus lativentris* Thomson, 1894 - Holotypus (♀): "Monétier les Bains", "*lativentris* Pic type" (große Teile des Körpers zerfressen, Reste auf Karton geklebt).

Gültiger Name: *Platylabus theresae* Pic, 1914, syn. nov., syn. nov. *Platylabus abdominator* Aubert, 1957.

Platylabus maurus Berthoumieu var. *Berthoumieu* Pic

Platylabus maurus Berthoumieu var. *Berthoumieu* Pic, 1923: 14 - Holotypus (♂): "Ex coll 20.III.92." (teilweise schwer leserlich; Fundort unbekannt), "*Plat. maurus* Bert.", "v. *Berthoumieu* Pic" (aus der allgemeinen Sammlung).

Gültiger Name: *Platylabus tricingulatus* (Gravenhorst, 1820), syn. nov.

Platylabus pedatorius (Fabricius) var. *abriesensis* Pic

Platylabus pedatorius (Fabricius) var. *abriesensis* Pic, 1914: 70 - Typen (? Holotypus) unauffindbar. Varietät ungedeutet.

Platylabus Theresae Pic

Platylabus Theresae Pic, 1914: 70 - Holotypus (♀): "Casset", "type", "Theresae Pic".

Gültiger Name: *Platylabus theresae* Pic, 1914. Möglicherweise gehört der Typus zu *Platylabus pallidens* Wesmael.

Rhyssolabus atriventris Pic, 1914

Rhyssolabus (!) *atriventris* Pic, 1914: 70 - Lectotypus (♀) hiermit festgelegt: "Col de Bassachaux", "type", "*diversipes* Pic" (!). Als mögliche Paralectotypen sind zwei Weibchen vom gleichen Fundort und ein Männchen mit der Fundortangabe "Abries 1908" vorhanden. Die Weibchen steckten in der Sammlung Pic unter *Rhyssolabus bassicus*, das Männchen an einer anderen Stelle als *Rhyssolabus* n. sp., ein Hinweis auf den Namen *atriventris* fehlt. Mit der sehr kurzen Beschreibung stimmen alle Exemplare überein.

Gültiger Name: *Ryssolabus* (!) *atriventris* Pic, 1914, syn. nov. *Rhyssolabus arcticus* Hellén, 1942, syn. nov. *Rhyssolabus montanus* Heinrich, 1951. (Lectotypus von *R. montanus* hiermit festgelegt: ♀, "Paratype", "Stmk., Kreuzkogel, Südhang 1600 m 9.6.50", Zool. Staatssamml. München. Das Etikett "Paratype" stammt von Heinrich, denn dieser hatte vor, die Art in einer anderen Publikation zu beschreiben, und hat deshalb die Typen entsprechend dieser nicht verwirklichten Absicht beschriftet. Das von ihm als "Holotype" bezeichnete Exemplar ist kein Syntypus der 1951 beschriebenen Art.) Die beiden weiblichen Paralectotypen gehören ebenfalls zu dieser Art, das Männchen zu *R. bassicus* (Tischbein).

Berthoumieu (1894: 508; 1896: 306 und 418) hat die Gattung als *Ryssolabus* beschrieben, die Schreibweise *Rhyssolabus* (Ashmead 1900: 19 und alle nachfolgenden Autoren) ist eine ungerechtfertigte Emendation. Als Publikationsdatum wird bisher fälschlich 1896 angegeben.

Tricholabus strigatorius (Gravenhorst) var. *Berthoumieu* Pic

Tricholabus strigatorius (Gravenhorst) var. *Berthoumieu* Pic, 1927: 16 - Holotypus (♂): "Eure", "type", "v. *Berthoumieu* Pic" (aus Coll. Berthoumieu).

Gültiger Name: *Tricholabus strigatorius* (Gravenhorst, 1829), syn. nov.

Nomina dubia

In der Sammlung Pic sind einige Exemplare mit Namen bezeichnet, die anscheinend nicht publiziert sind. Wenige von ihnen sind zusätzlich als "Type" etikettiert. Da Pic einige seiner Arbeiten in sehr entlegenen Zeitschriften veröffentlicht hat, könnten Publikationen übersehen worden sein. Deshalb wurden diese Exemplare ebenfalls aus der Sammlung genommen und zu den Typen der von Pic beschriebenen Taxa gesteckt, und die auf den Determinationsetiketten angegebenen Namen werden hier angeführt:

Amblyteles infractorius (Linnaeus) var. *nigronotata* Pic
Amblyteles occisorius (Fabricius) var. *binotata* Pic
Amblyteles palliatorius (Gravenhorst) var. *bimaculiventris* Pic
Ichneumon coqueberti Wesmael var. *atrotibialis* Pic
Ichneumon ferreus Gravenhorst var. *Macheli* (?) Pic
Ichneumon gafsaensis Pic
Ichneumon sanguinator Rossi var. *laterufus* Pic
Neotypus lapidator (Fabricius) var. *obliterata* Pic
(Gattung unbekannt) *atriceps* Pic

Anhang: Bestimmungsschlüssel der Weibchen von *Rictichneumon* Heinrich

1. Mesopleuren fein punktiert, querrunzlig, kaum glänzend; Subtegularwulst schwarz; Scutellum weiß *curtiventris* (Pic)
 - Mesopleuren mit mehr oder weniger groben Punkten und glänzenden Zwischenräumen; Subtegularwulst oft weiß gezeichnet 2.
2. viertes und fünftes Gastertergit am Apicalrand mit weißen Flecken, das sechste und siebente Tergit weiß; Subtegularwulst und Scutellum weiß *albanicus* (Habermehl)
 - höchstens das fünfte und sechste Tergit weiß gezeichnet; Subtegularwulst nicht weiß; Scutellum höchstens apical weiß 3.
3. Mesopleuren zerstreut und auffallend grob punktiert; Metapleuren im mittleren Teil ohne Punkte, sonst grob punktiert; sechstes und siebentes Tergit mit weißen Flecken; Pterostigma schwarz
..... *boghariensis* (Pic)
 - Mesopleuren punktiert; Metapleuren gleichmäßig punktiert; nur das siebente Tergit mit weißem Fleck; Pterostigma hell *pachymerus* (Hartig)

Literatur

- Ashmead, W.H. 1900. Classification of the ichneumon flies, or the superfamily Ichneumonoidea. - Proc. U.S. Nat. Mus. 23: 1-220
- Aubert, J.-F. 1957. Révision des travaux concernant les Ichneumonides de France et premier supplément au catalogue de Gaulle. - Entomophaga 2: 213-243
- 1969. Deuxième travail sur les Ichneumonides de Corse (Hymenoptera). - Veröff. Zool. Staatssamml. München 13: 27-70
- 1991. Types d'Ichneumonides mal étudiés. - Bull. Soc. entomol. Mulhouse 1991: 17-22
- Berthoumieu, V. 1894-1896. Ichneumonides d'Europe et des pays limitrophes. - Ann. Soc. entomol. Fr. 63: 241-274, 505-664; 64: 213-296, 553-654; 65: 285-418
- Clément, E. 1925. Ueber *Lissonota clypealis* Thoms. und *albobarbata* Strobl. - Konowia 4: 399-404
- Diller, E. & K. Horstmann 1990. Typenrevision der von Maurice Pic beschriebenen Phaeogenini (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae). - Entomofauna 11: 133-138
- Heinrich, G. 1973. Bemerkenswerte Ichneumoninae aus dem Gebiet der Südalpen. - Nachrichtenbl. Bayer. Entomol. 22: 49-56
- 1980. Contribution to the knowledge of the Western Palearctic species of *Anisobas* Wesmael (Ichneumonidae, Ichneumoninae). - Spixiana 3: 225-238
- Hilpert, H. 1992. Zur Systematik der Gattung *Ichneumon* Linnaeus in der Westpalaearkt (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae). - Entomofauna, Suppl. 6: 1-389

- Horstmann, K. 1992. Typenverzeichnis der von Ernst Clément beschriebenen paläarktischen Ichneumonidae (Hymenoptera). - Z. Arbeitsgem. Österr. Entomol. **44**: 49-55
- Kriechbaumer, J. 1896. Neueste Studien über die ♂ des *Ichn. extensorius* u. *suspiciosus*. - Entomol. Nachr. **22**: 99-113.
- Perkins, J. F. 1953: Notes on British Ichneumoninae with descriptions of new species (Hym., Ichneumonidae). - Bull. Br. Mus. (Nat. Hist.) Ent. **3**: 105-176
- Pic, M. 1897a. Diagnoses d'Hyménoptères (Ichneumonies). - Bull. Soc. Hist. nat. Autun **10**: 300-302
- 1897b. Ichneumonides capturés en Algérie et description d'une espèce nouvelle (Hymén.). - Bull. Soc. entomol. Fr. **1897**: 265-266
- 1898a. Diagnoses d'Ichneumoniens nouveaux (Hymén.) recueillis par M. L. Bleuse en Algérie. - Bull. Soc. entomol. Fr. **1898**: 352-353
- 1898b. Notes descriptives sur plusieurs Coléoptères et sur un *Ichneumon* (Hyménoptère). - Misc. Entomol. **6**: 73-75
- 1898c. Note sur les Ichneumonies (Hyménoptères) de Digoin et des environs. - Bull. Soc. Hist. nat. Macon **1**: 145-152
- 1899a. Ichneumonides capturés en 1898 et descriptions de deux espèces nouvelles (Hymén.). - Bull. Soc. entomol. Fr. **1899**: 8-10
- 1899b. Sur quelques «Ichneumoniens» de la Coll. Tournier. - Rev. Sci. Bourbonnais **12**: 100-103
- 1901. Ichneumoniens de Riom et environs. - Échange **17**: 23-24
- 1902a. Trois nouvelles variétés d'*Ichneumon*. - Échange **18**: 17
- 1902b. Diagnoses d'Ichneumoniens faisant partie de la collection Pic. - Échange **18**: 57-58
- 1902-1903. Les types d'Ichneumoniens de ma collection. - Échange **18**: 62, 70, 78; **19**: 96, 104, 120, 136
- 1904. Quelques captures d'Ichneumoniens et variété nouvelle d'*Amblyteles*. - Échange **20**: 70-71
- 1908. Quelques Ichneumoniens des Alpes françaises. - Échange **24**: 66-68
- 1914. Diagnoses de divers Ichneumoniens. - Échange **30**: 69-70
- 1915. Ichneumoniens du Beaujolais. - Échange **31**: 39-40
- 1917a. Hivernage des Ichneumoniens. - Échange **33** (suppl.): 1-4
- 1917b. Notes sur les Ichneumonides du genre *Chasmias* Ashm. - Misc. entomol. **24**: 3-4
- 1919. Une chasse aux Ichneumonides. - Échange **35**: 6-7
- 1920. Nouveaux Hyménoptères paléarctiques. - Échange **36**: 13-15
- 1923. Hyménoptères français et algériens. - Échange **39**: 14-15
- 1925. Hyménoptères nouveaux. - Échange **41**: 12
- 1926-1927. Hyménoptères nouveaux. II. - Échange **42**: 11-12; **43**: 2-3
- 1927. Ichneumoniens nouveaux (Hym.). - Échange **43**: 12, 16
- 1929. Tenthredines et Ichneumoniens (Hym.). - Échange **45**: 3
- 1936. Captures récentes d'Hyménoptères. - Échange **52**: 28
- Roman, A. 1938. Die Arthropodenfauna von Madeira nach den Ergebnissen der Reise von Prof. Dr. O. Lundblad Juli - August 1935. II. Hymenoptera: Ichneumonidae. - Ark. Zool. **30A** (1): 1-26
- Townes, H., S. Momoi & M. Townes 1965. A catalogue and reclassification of the Eastern Palearctic Ichneumonidae. - Mem. Am. Entomol. Inst. **5**: V & 661 pp.
- Villiers, A. 1958. La collection Maurice Pic au Muséum de Paris. - Bull. Mus. Hist. nat. Paris (sér. 2) **30**: 71-72